Sistemas de Carpintería

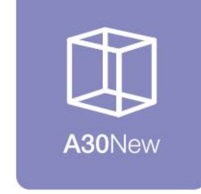














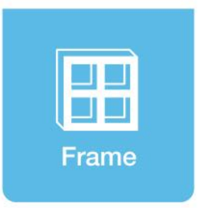














Aluar
Calidad-Diseño-Sustentabilidad



Aluar es la única empresa productora de aluminio primario de Argentina que además desarrolla y produce Sistemas de Carpintería.

Los procesos de producción de nuestros Sistemas de Carpintería mantienen su excelencia desde el origen del aluminio como materia prima hasta el último detalle de extrusión. Calidad desde el origen.

El aluminio es uno de los materiales más abundantes de la corteza terrestre. Es un metal muy resistente y liviano con el que pueden obtenerse una gran variedad de aleaciones para un sinfín de aplicaciones. También es un metal:

- Con gran resistencia mecánica
- Reutilizable sin perder sus propiedades
- Reciclable al 100% (5 % de la energía necesaria para obtener el aluminio primario)
- Ignífugo
- No se corroe ni deteriora
- Versátil

El cuidado por cada detalle en su diseño convierte a los Sistemas de Carpintería de Aluar en los productos ideales para satisfacer las necesidades de cualquier proyecto. Con su diseño funcional, diversidad de tipologías e innovación en sus formas, se adaptan a cada ambiente y estilo.





La eficiencia en la optimización del consumo de energía depende de un aislamiento térmico que asegure la menor pérdida de temperatura posible.
Los Sistemas de Carpintería de Aluar aseguran una excelente hermeticidad y aislación. Confort para el hogar. Respeto por el medio ambiente.





Red de Distribuidores Oficiales
Aluar dispone de una extensa Red de Distribuidores Oficiales con amplio stock y cobertura en todo el país.

Red de Carpinteros Certificados
Aluar agrupa a una Red de Carpinteros Certificados que se destacan por su profesionalismo y experiencia en el armado de sus Sistemas de Carpintería.



Sistemas de Carpintería con RPT:
En los Sistemas de Carpintería con Ruptura de Puente Térmico, el marco y la hoja de cada ventana están formados por dos perfiles (uno exterior y otro interior) unidos mecánicamente por varillas de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Esto permite que la parte exterior se mantenga térmicamente aislada de la parte interior, evitando pérdidas de energía.

Altezza RPT
La máxima aislación con aberturas de gran tamaño y estética de líneas rectas.



A40 RPT
Alta prestación con diseño minimalista de líneas rectas y excelente aislación térmica.



Módena RPT
El sistema clásico de Aluar ahora con Ruptura de Puente Térmico.



Sistema de Fachadas Integrales
Sistema de Fachada Continua para edificios.



Frente Integral
Diseñado especialmente para edificios comerciales.



Piel de Vidrio
Desarrollado para optimizar las envolventes en edificios.



Frame
Creado para fabricar paños de grandes dimensiones en edificios de altura.

Sistemas de Carpintería:
Sistemas de Carpintería diseñados para brindar la solución adecuada a cada necesidad arquitectónica.



Altezza
Alta prestación con excelente hermeticidad. La robustez de sus perfiles permite fabricar aberturas de gran tamaño.



A40
Alta prestación con diseño de vanguardia y estética minimalista de líneas rectas.



A30 New
El sistema más prestigioso del mercado, utilizado en las obras más emblemáticas.

Módena 2
Es la evolución del sistema Módena en cuanto a tecnología, calidad, diseño y funcionalidad.

Módena
El sistema más utilizado en el mercado, ha creado un estándar debido a su diseño y al equilibrio peso/resistencia.



Vesta
Brinda una solución práctica, estética y de calidad a las viviendas y edificios.



Ekonal
Una opción que satisface las necesidades del segmento básico de aberturas.

Capacitación
Aluar promueve y desarrolla la capacitación sobre sus principales Sistemas de Carpintería mediante cursos que se brindan en el taller del predio Aluar-Fate de San Fernando.





Altezza RPT

Sistema de Carpintería de alta prestación con Ruptura de Puente Térmico que ofrece la máxima aislación térmico-acústica, hermeticidad y resistencia con la tipología corrediza alzante.

El marco y la hoja de cada ventana están formados por dos perfiles (uno exterior y otro interior) unidos mecánicamente por varillas de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Esto permite la posibilidad de utilización de diferentes terminaciones superficiales al interior y al exterior.

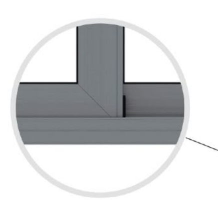
El sistema dispone de la tipología corrediza alzante diseñada para sintetizar la funcionalidad de una tipología corrediza con la hermeticidad de una batiente, debido a la utilización del mecanismo alzante. La ventaja principal es que al accionar la falleba en posición cerrado la hoja desciende permitiendo un cierre hermético de los burletes de la hoja con el marco.

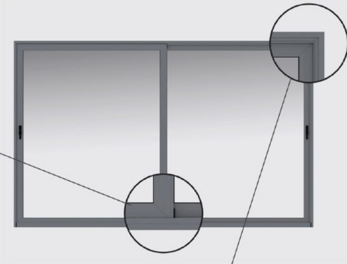
Además, el mecanismo tiene la posibilidad de agregar puntos de cierre logrando una excelente hermeticidad de la abertura.

El diseño de los perfiles de hoja a 45° permite la realización de hojas de gran tamaño debido al diseño y resistencia de los perfiles.

El sistema se completa con las tipologías batientes con un diseño estético de bordes rectos, que permite gran tamaño de aberturas con excelente hermeticidad, aislación y funcionamiento.







Detalle Ventana Corrediza Alzante

Ancho de marco: 114 mm

Tipologías disponibles	CORREDIZA ALZANTE	VENTANA DE ABRIR / OSCILOBATIENTE	PAÑO FIJO		VENTANA DESPLAZABLE	PUERTA DE REBATIR
Descripción	2 hojas corredizas alzantes	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior escalonada	Paño fijo aleta central		1 Hoja desplazable de abrir hacia el exterior	1 ó 2 Hojas de abrir hacia el interior o exterior coplanar o escalonada
Sistema de movimiento y cierre	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales con sistema alzante	Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente			Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto	Bisagras laterales y cerradura central o multipunto
Sistema de hermeticidad	Doble contacto con burletes de EPDM y caja de agua	Triple contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM			Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM
Sistema de RPT	Varilla de poliamida de 32 mm en hojas y de 20 mm en marco	Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja	Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja		Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja	Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja
Espesor de DVH	22 a 28 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm		18 a 32 mm	18 a 32 mm
Armado de marco y hojas	Marco y Hojas a 45º con escuadras regulables	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción		A 45º con escuadras de tracción	Marco a 45º con escuadras de tracción. Hoja a 45º con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90º



A40 RPT



Aluar incorpora un nuevo sistema a su gama de productos con Ruptura de Puente Térmico. El nuevo sistema A40 RPT reemplaza el tradicional A30 New RPT, desarrollado en 2003, con un diseño de bordes rectos renovado que continúa con la línea estética de los últimos desarrollos de Aluar.

El marco y la hoja están formados por dos perfiles (uno exterior y otro interior) unidos mecánicamente por varillas de poliamida. Esta cualidad ofrece la posibilidad de otorgarle diferentes terminaciones superficiales o colores en el lado exterior e interior. Este sistema reduce la conductividad térmica interna -externa, evita las pérdidas de energía y la condensación, y reduce el consumo de calefacción y aire acondicionado, con la consecuente mejora del confort.

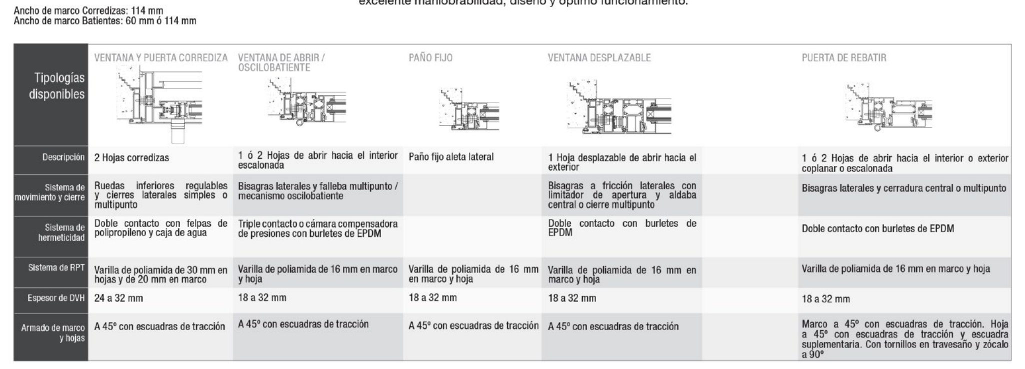
A40 RPT brinda excelente hermeticidad y aislación térmico-acústica. El sistema admite la realización de puertas y ventanas corredizas con marco y hojas con corte a 45°, y parante reforzado para mayores exigencias. Permite la fabricación de aberturas de gran tamaño y peso con alta resistencia a las cargas de viento. El sistema se completa con todas las tipologías batientes.

A40 RPT utiliza accesorios de alta calidad que le brinda excelente maniobrabilidad, diseño y óptimo funcionamiento.

Ancho de marco Corredizas: 114 mm
Ancho de marco Batientes: 60 mm ó 114 mm







Tipologías disponibles	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA	VENTANA DE ABRIR / OSCILOBATIENTE	PAÑO FIJO	VENTANA DESPLAZABLE	PUERTA DE REBATIR
Descripción	2 Hojas corredizas	1 ó 2 Hojas de abrir hacia el interior escalonada	Paño fijo aleta lateral	1 Hoja desplazable de abrir hacia el exterior	1 ó 2 Hojas de abrir hacia el interior o exterior coplanar o escalonada
Sistema de movimiento y cierre	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto	Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente		Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto	Bisagras laterales y cerradura central o multipunto
Sistema de hermeticidad	Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua	Triple contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM		Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM
Sistema de RPT	Varilla de poliamida de 30 mm en hojas y de 20 mm en marco	Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja	Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja	Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja	Varilla de poliamida de 16 mm en marco y hoja
Espesor de DVH	24 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm
Armado de marco y hojas	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	Marco a 45° con escuadras de tracción. Hoja a 45° con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90°







Ancho de marco: 45 mm

Módena RPT

El sistema Clásico de Aluar se renueva con la incorporación de la Ruptura de Puente Térmico.

El nuevo sistema Módena RPT brinda las ventajas y atributos del emblemático Módena en cuanto a estética y hermeticidad, incorporando la tecnología de Ruptura de Puente Térmico (RPT) para lograr mayor aislación térmica en los perfiles.

Módena se desarrolló en 1995 y rápidamente se convirtió en una línea ampliamente utilizada en todo tipo de obras a lo largo de todo el país, manteniendo su vigencia en el mercado aún cuando actualmente existen nuevos sistemas con nuevas líneas estéticas. Módena RPT mantiene el diseño original del emblemático sistema permitiendo la misma variedad de tamaños que Módena.

El sistema permite la realización de puertas y ventanas corredizas con marco y hojas con corte a 45°, y todas las tipologías batientes.







Tipologías disponibles	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA	PAÑO FIJO	VENTANA DE ABRIR/OSCILOBATIENTE	VENTANA DESPLAZABLE	PUERTA DE REBATIR
Descripción	2 hojas corredizas	Paño fijo aleta lateral	1 hoja de abrir hacia el interior escalonada	1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior	1 hoja de abrir hacia el interior o exterior escalonada
Sistema de movimiento y cierre	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto		Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilo-batiente	Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto	Bisagras laterales y cerradura central o multipunto
Sistema de hermeticidad	Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua		Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM
Sistema de RPT	Varilla de poliamida de 25 mm en hojas y de 12 mm en marco	Varilla de poliamida de 25 mm en hojas y de 12 mm en marco	Varilla de poliamida de 12 mm en marco y hoja	Varilla de poliamida de 12 mm en marco y hoja	Varilla de poliamida de 12 mm en marco y hoja
Espesor de DVH	20 a 24 mm	22 a 32 mm	22 a 32 mm	22 a 32 mm	22 a 32 mm
Armado de marco y hojas	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	Marco a 45° con escuadras de tracción. Hoja a 45° con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90°



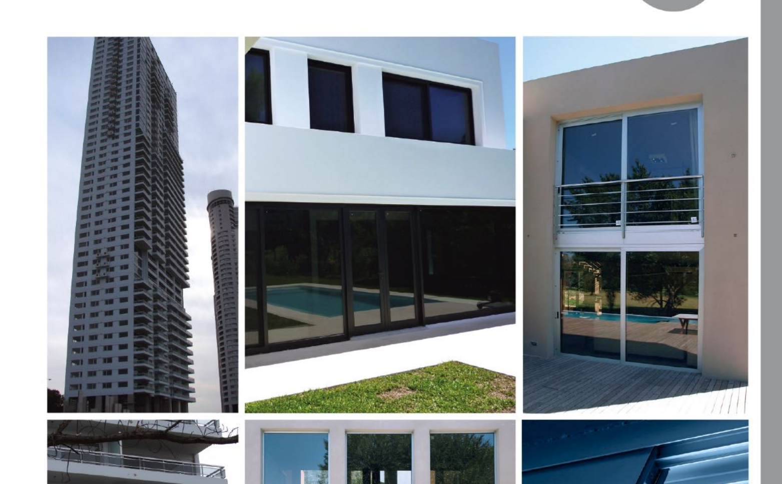
Altezza

Sistema de Carpintería de alta prestación con excelente hermeticidad. La robustez de sus perfiles permite fabricar aberturas de gran tamaño.

Su principal cualidad es que dispone de una línea de corredizas alzantes diseñada para sintetizar la funcionalidad de una tipología corrediza con la hermeticidad de una batiente debido a la utilización del mecanismo alzante. La corrediza Alzante New-X permite fabricar hojas de 3,40 m de ancho x 3 m de alto, con gran resistencia a las cargas de viento. La corrediza Alzante Gos-s permite hojas de 2 m de ancho x 2.50 m de alto. Esto, sumado a la capacidad de las hojas de admitir Doble Vidriado Hermético (DVH) hasta 32 mm., le da al conjunto una alta performance en aislación térmica y acústica.

El sistema dispone también de tipologías batientes (ventana de abrir y puerta de rebatir), paño fijo y ventana desplazable. La utilización de burletes de EPDM en el sistema de hermeticidad le otorga excelente resistencia a la infiltración de aire y estanqueidad al agua.

Esta línea ha sido ampliamente aceptada en el mercado y está siendo utilizada en los emprendimientos más importantes del país.



Ancho de marco: 114 mm

Tipologías disponibles	CORREDIZA ALZANTE NEW X	CORREDIZA ALZANTE GOS-S	PAÑO FIJO	VENTANADEABRIROSCILOBATIENTE	PUERTA DE REBATIR	VENTANA DESPLAZABLE
Descripción	2 hojas corredizas alzantes	2 hojas corredizas alzantes	Paño fijo aleta central	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior	1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior
Sistema de movimiento y cierre	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales con sistema alzante	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales con sistema alzante		Bisagras laterales y falleba multipunto mecanismo oscilobatiente	Bisagras laterales y cerradura central o multipunto	Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto
Sistema de hermeticidad	Doble contacto con burletes de EPDM y caja de agua	Doble contacto con burletes de EPDM y caja de agua		Triple contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM	Cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM
Espesor de vidrio simple	6 a 12 mm	6 a 12 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm
Espesor de DVH	26 a 32 mm	22 a 28 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm
Armado de marco y hojas	Marco a 90° con tornillos y hojas a 45° con escuadras regulables	Marco a 90° con tornillos y hojas a 45° con escuadras regulables	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción. Con escuadra suplementaria en hoja. A 90° con tornillos en travesaño y zócalo	A 45° con escuadras de tracción





Ancho de marco Corredizas: 114 mm
Ancho de marco Batientes: 60 ó 114 mm



A40

Sistema de Carpintería de alta prestación con diseño de vanguardia y estética minimalista de líneas rectas.

Es un sistema de alta prestación con excelente hermeticidad y resistencia para su utilización en viviendas de alta gama y edificios en altura. Esta línea está compuesta por puertas y ventanas corredizas de 2, 3 y 4 hojas con corte a 45° y a 90°, y una amplia gama de tipologías batientes que permiten la resolución de todas las variantes de un proyecto con un diseño de bordes rectos.
En las tipologías corredizas, el diseño a 90° logra la relación óptima entre la inercia necesaria y la forma de los perfiles, dando como resultado una reducción de la vista de los parantes de aluminio con una estética minimalista del conjunto.
Permite la fabricación de aberturas de gran tamaño y peso con alta resistencia a las cargas de viento con una excelente performance.
Este sistema cuenta con parantes reforzados disponibles para cuando es necesaria mayor exigencia de presión de viento y tamaño, además de la posibilidad de utilización de umbral reforzado con mayor tamaño de caja de agua.
En esta línea se utilizan accesorios de alta calidad logrando un excelente diseño en su conjunto, y un óptimo funcionamiento y maniobrabilidad en su uso cotidiano.







Tipologías disponibles	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CON CORTE A 90°	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CON CORTE A 45°	VENTANA DE ABRIR/OSCILOBATIENTE	PAÑO FIJO	VENTANA DESPLAZABLE	PUERTA DE REBATIR	PUERTA VAIVÉN
Descripción	2, 3 ó 4 hojas corredizas	2, 3 ó 4 hojas corredizas	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior coplanar o escalonada	Paño fijo aleta lateral	1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior coplanar o escalonada	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior
Sistema de movimiento y cierre	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto	Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente		Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto	Bisagras laterales y cerradura central o multipunto	Caja de piso con pivote superior y cerradura central
Sistema de hermeticidad	Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua	Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua	Triple contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM		Cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con felpas de polipropileno
Espesor de vidrio simple	6 a 12 mm	6 a 12 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm
Espesor de DVH	24 a 32 mm	24 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm
Armado de marco	A 90° con tornillos	A 90° con tornillos	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción
Armado de hojas	A 90° con tornillos	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90°	A 45° con escuadras de tracción. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90°

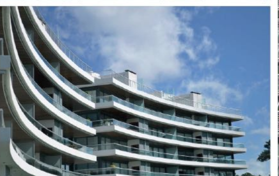
A30New

Sistema de Carpintería de gran prestigio en el mercado, utilizado en las obras más emblemáticas.

El estilo y elegancia de sus líneas redondeadas, sus amplias posibilidades constructivas y la variedad de tipologías, le ofrecen al arquitecto una herramienta de alta prestación en la realización de los proyectos. Se puede utilizar vidrio simple o Doble Vidriado Hermético (DVH), en las corredizas de aplicación encapsulada y en las batientes con contravidrio de borde recto o curvo. La fabricación de las aberturas se realiza con punzonadoras neumáticas con mecanizados de alta precisión. Resiste el paso del tiempo, sus perfiles no requieren ningún tipo de mantenimiento y admiten tratamiento superficial como el pintado o anodizado. A30 New sólo permite accesorios de alta calidad, lo cual garantiza un óptimo funcionamiento de las aberturas en su uso cotidiano.





Ancho de marco: 60 mm

Tipologías disponibles	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 90°	VENTANA DE ABRIR OSCILOBATIENTE	PAÑO FIJO	VENTANA DESPLAZABLE	PUERTA DE REBATIR	PUERTA VAIVÉN
Descripción	2, 3 ó 4 hojas corredizas	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior coplanar o escalonada	Paño fijo aleta lateral	1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior coplanar o escalonada	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior
Sistema de movimiento y cierre	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto	Bisagras laterales y falleba multipunto/ mecanismo oscilobatiente		Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto	Bisagras laterales y cerradura central o multipunto	Caja de piso con pivote superior y cerradura central
Sistema de hermeticidad	Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua	Triple contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM		Cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con felpas de polipropileno
Espesor de vidrio simple	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm
Espesor de DVH	20 a 26 mm / 28 a 34 mm (con adaptador)	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm
Armado de marco y hojas	A 90° con tornillos	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	A 45° con escuadras de tracción	Marco a 45° con escuadras de tracción. Hoja a 45° con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90°	Marco a 45° con escuadras de tracción. Hoja a 45° con escuadras de tracción. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90°

Módena2



Es la evolución del sistema Módena en cuanto a tecnología, calidad, diseño y funcionalidad.

Sistema de Carpintería innovador que presenta cambios en el diseño respecto de la auténtica línea Módena de Aluar. Sin cambiar sus accesorios y el equipamiento en punzonadoras, se ha mejorado su aspecto exterior, la productividad en el armado y mecanizado, y la racionalización de perfiles.

Como todos los Sistemas de Carpintería de Aluar, Módena 2 resiste el paso del tiempo, sus perfiles no requieren ningún tipo de mantenimiento y admiten tratamiento superficial como el pintado o anodizado.











Ancho de marco: 52 mm

Tipologías disponibles	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 90º	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 45º	VENTANA DE ABRIR/ OSCILOBATIENTE	PAÑO FIJO	VENTANA BANDEROLA	VENTANA VENTILUZ	VENTANA DESPLAZABLE	PUERTA DE REBATIR	VENTANA GUILLOTINA	POSTIGON DE REBATIR
Descripción	2, 3 ó 4 hojas corredizas	2 hojas corredizas	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior coplanar o escalonada	Paño fijo aleta lateral	1 hoja de abrir hacia el interior coplanar o escalonada	1 hoja de abrir hacia el exterior	1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior coplanar o escalonada	2 hojas móviles en sentido vertical	1 ó 2 hojas de abrir hacia el exterior
Sistema de movimiento y cierre	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto	Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente		Bisagras inferiores, brazo sostén lateral y cierre superior	Bisagras superiores y brazo de empuje	Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto	Bisagras laterales y cerradura central o multipunto	Resortes compensadores laterales y movimiento auxiliar para limpieza de vidrios	Bisagras laterales y falleba. Tablillas móviles regulables
Sistema de hermeticidad	Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua	Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua	Doble contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM		Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM y felpas de polipropileno	Doble contacto con burletes de EPDM
Espesor de vidrio simple	4 a 10 mm	4 a 10 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 8 mm	
Espesor de DVH	14 a 19 mm (con adaptador 20 a 24 mm)	16 a 22 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	16 a 22 mm (solo borde recto)	
Tipo de armado	A 90º con tornillos	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	Marco a 45º con escuadras de tracción. Hoja a 45º con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90º	Marco a 90º con tornillos y hojas a 45º con escuadras rígidas con tornillos	A 45º con escuadras de tracción

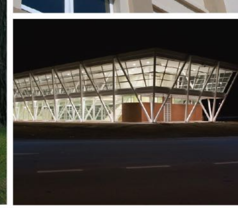
Módena

Sistema de Carpintería de Aluar que ha creado un estándar debido a su diseño y al equilibrio peso / resistencia.

La línea Módena le brinda al diseñador una gran variedad de combinaciones. Se puede utilizar vidrio simple o Doble Vidriado Hermético (DVH), en las corredizas de aplicación encapsulada y en las batientes con contravidrio de borde recto o curvo. Todas las aberturas son doble contacto y en la ventana de abrir tiene la opción de utilizar cámara condensadora de presiones, lo que le otorga gran resistencia a la infiltración de agua y aire.













Ancho de marco: 45 mm

Tipologías disponibles	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 90º	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 45º	VENTANA DE ABRIR/ OSCILOBATIENTE	PAÑO FIJO	VENTANA BANDEROLA		VENTANA VENTILUZ	VENTANA DESPLAZABLE	PUERTA DE REBATIR
Descripción	2, 3 ó 4 hojas corredizas	2 hojas corredizas	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior	Paño fijo aleta lateral	1 hoja de abrir hacia el interior		1 hoja de abrir hacia el exterior	1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior o exterior
Sistema de movimiento y cierre	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto	Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente		Bisagras inferiores, brazo sostén lateral y cierre superior		Bisagras superiores y brazo de empuje	Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto	Bisagras laterales y cerradura central o multipunto
Sistema de hermeticidad	Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua	Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua	Doble contacto o cámara compensadora de presiones con burletes de EPDM		Doble contacto con burletes de EPDM		Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM
Espesor de vidrio simple	4 a 10 mm	4 a 10 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm		4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm
Espesor de DVH	14 a 19 mm	16 a 22 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm		18 a 32 mm	18 a 32 mm	18 a 32 mm
Armado de marco y hojas	A 90º con tornillos	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción		A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	Marco a 45º con escuadras de tracción. Hoja a 45º con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90º





Sistema de Carpintería que brinda una solución práctica, estética y de calidad a las viviendas y edificios.

Los perfiles cuentan con marcos tubulares de 60 mm de base que aseguran la rigidez estructural. El armado de los marcos y hojas se realiza con escuadras de tracción. La fijación al premarco se realiza con tacos reguladores.

Las tipologías corredizas cuentan con un sistema de hermeticidad con caja de agua y tapón central. El sistema dispone de perfiles de hoja para vidrio simple y Doble Vidriado Hermético (DVH), además de parantes reforzados. Por su parte, la tipología de batientes está compuesta por marcos tubulares que mejoran la prestación de armado, colocación y funcionamiento en ventanas batientes y puertas de rebatir. Con las hojas de ventanas de abrir para vidrio encapsulado se mejora el peso y la productividad en el armado.











Ancho de marco: 60 mm
(opción marco de 75 mm)

Tipologías disponibles	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 45º	VENTANA DE ABRIR / OSCILOBATIENTE	PAÑO FIJO	VENTANA BANDEROLA	VENTANA VENTILUZ	VENTANA DESPLAZABLE	PUERTA DE REBATIR
Descripción	2 hojas corredizas	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior	Paño fijo aleta central	1 hoja de abrir hacia el interior	1 hoja de abrir hacia el exterior	1 hoja desplazable de abrir hacia el exterior	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior
Sistema de movimiento y cierre	Ruedas inferiores regulables y cierres laterales simples o multipunto	Bisagras laterales y falleba multipunto / mecanismo oscilobatiente		Bisagras inferiores, brazo sostén lateral y cierre superior	Bisagras superiores y brazo de empuje	Bisagras a fricción laterales con limitador de apertura y aldaba central o cierre multipunto	Bisagras laterales y cerradura central o multipunto
Sistema de hermeticidad	Doble contacto con felpas de polipropileno y caja de agua	Doble contacto con burletes de EPDM		Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM	Doble contacto con burletes de EPDM
Espesor de vidrio simple	4 a 8 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm	4 a 16 mm
Espesor de DVH	16 a 22 mm	16 a 22 mm	16 a 22 mm	16 a 22 mm	16 a 22 mm	16 a 22 mm	16 a 22 mm
Armado de marco y hojas	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	A 45º con escuadras de tracción	Marco a 45º con escuadras de tracción. Hoja a 45º con escuadras de tracción y escuadra suplementaria. Con tornillos en travesaño y zócalo a 90º



Ekonal



Sistema de Carpintería liviano que satisface las necesidades del segmento básico de aberturas.

El sistema dispone de las tipologías de ventana y puerta corrediza, ventana banderola y ventiluz, paño fijo, postigón de rebatir y puertas de rebatir con hojas de 25 y 32 mm de ancho.

Los marcos son de 75 mm de base con opción a marcos de 31,5 mm en las batientes, además de los marcos unificados para ventana corrediza con postigón corredizo o postigón de rebatir.

Las hojas corredizas admiten vidrio simple. El sistema de hermeticidad es de doble contacto con felpas. Las ventanas batientes también admiten vidrio simple y el sistema de hermeticidad es de doble contacto en banderola y ventiluz, y simple contacto para las puertas de rebatir.











Ancho de marco: 75 mm
(opción marco de 31,5 mm)

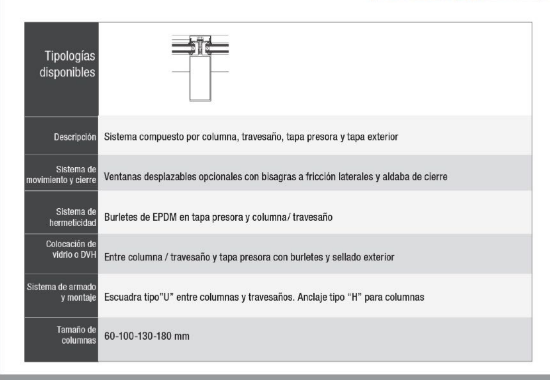
Tipologías disponibles	VENTANA CORTE A 90º (PLUS)	VENTANA Y PUERTA CORREDIZA CORTE A 90º (2000)	VENTANA BANDEROLA	PAÑO FIJO	VENTANA VENTILUZ	PUERTA DE REBATIR 25 MM	PUERTA DE REBATIR 32 MM	POSTIGÓN DE REBATIR
Descripción	2 hojas corredizas	2 hojas corredizas	1 hoja de abrir hacia el interior	Paño fijo aleta lateral	1 hoja de abrir hacia el exterior	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior	1 ó 2 hojas de abrir hacia el interior	1 ó 2 hojas de abrir hacia el exterior
Sistema de movimiento y cierre	Ruedas inferiores regulables y cierre central	Ruedas inferiores regulables y cierre central (opción cierres laterales con parantes ref.)	Bisagra inferior corrida, brazo sostén lateral y cierre superior		Bisagra superior corrida y brazo de empuje	Bisagras laterales y cerradura central	Bisagras laterales y cerradura central	Bisagras laterales y falleba. Tablillas fijas
Sistema de hermeticidad	Doble contacto con felpas de polipropileno	Doble contacto con felpas de polipropileno	Doble contacto con burletes de EPDM		Doble contacto con burletes de EPDM	Simple contacto con burletes de EPDM	Simple contacto con burletes de EPDM	Simple contacto con burletes de EPDM
Espesor de vidrio simple	4 a 6 mm	4 a 6 mm	4 a 6 mm	4 a 6 mm	4 a 6 mm	4 a 6 mm	4 a 6 mm	
Armado de marco y hojas	Hojas a 90º con tornillos. Marco a 45º con escuadras rígidas	Hojas a 90º con tornillos. Marco a 45º con escuadras rígidas	A 45º con escuadras rígidas	A 45º con escuadras rígidas	A 45º con escuadras rígidas	Marco a 45º con escuadras rígidas y hoja a 90º con tornillos en travesaño y zócalo	Marco a 45º con escuadras rígidas y hoja a 90º con tornillos en travesaño y zócalo	Hojas a 90º con tornillos. Marco a 45º con escuadras rígidas

Frente Integral

Sistema de Fachada Continua diseñado especialmente para edificios comerciales.





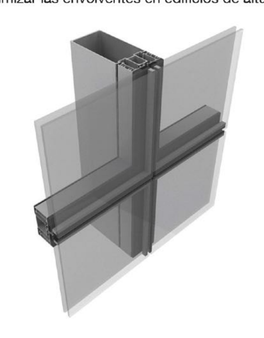


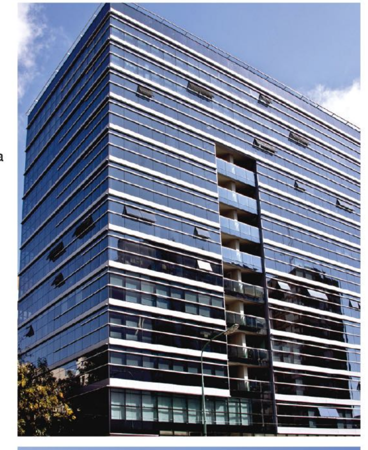
Tipologías disponibles	
Descripción	Sistema compuesto por columna, travesaño, tapa presora y tapa exterior
Sistema de movimiento y cierre	Ventanas desplazables opcionales con bisagras a fricción laterales y aldaba de cierre
Sistema de hermeticidad	Burletes de EPDM en tapa presora y columna/ travesaño
Colocación de vidrio o DVH	Entre columna / travesaño y tapa presora con burletes y sellado exterior
Sistema de armado y montaje	Escuadra tipo"U" entre columnas y travesaños. Anclaje tipo "H" para columnas
Tamaño de columnas	60-100-130-180 mm



Piel de Vidrio

Sistema de Fachada Continua desarrollado para optimizar las envolventes en edificios de altura.







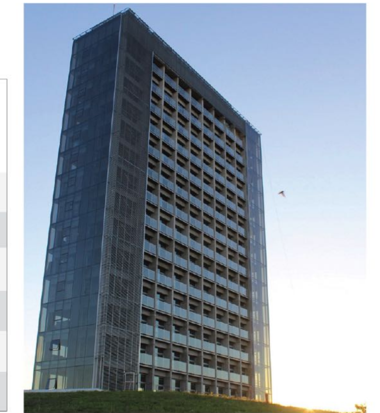
Tipologías disponibles	
Descripción	Sistema compuesto por columna, travesaño y bastidor para paño fijo o ventana desplazable
Sistema de movimiento y cierre	Ventanas desplazables con bisagras a fricción laterales y aldaba de cierre
Sistema de hermeticidad	Doble contacto con burletes de EPDM
Colocación de vidrio o DVH	Vidrio encapsulado, con contravidrio exterior, pegado con silicona estructural o pegado con cinta VHB estructural
Sistema de armado y montaje	Soporte de travesaño regulable encolizado en columna. Presillas regulables para montaje de hojas fijas. Anclaje tipo "H" para columnas
Tamaño de columnas	6-30-75-140 mm

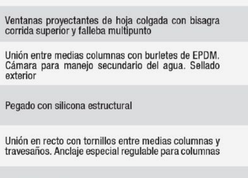


Frame

Sistema de Fachada Continua creado para fabricar paños de grandes dimensiones en edificios en altura.







Tipologías disponibles	
Descripción	Sistema modular compuesto por medias columnas, travesaño y ventanas proyectantes
Sistema de movimiento y cierre	Ventanas proyectantes de hoja colgada con bisagra corrida superior y falleba multipunto
Sistema de hermeticidad	Unión entre medias columnas con burletes de EPDM. Cámara para manejo secundario del agua. Sellado exterior
Colocación de vidrio o DVH	Pegado con silicona estructural
Sistema de armado y montaje	Unión en recto con tornillos entre medias columnas y travesaños. Anclaje especial regulable para columnas
Tamaño de columna	120-140-180 mm

Sistemas Complementarios

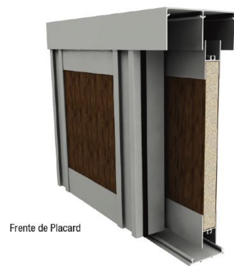
Los sistemas Complementarios amplían la gama de productos de Aluar División Elaborados orientados a la Arquitectura y la Construcción.

Dentro de estos Sistemas podemos encontrar **Techos Vidriados** fijos para aplicar policarbonato o vidrios laminados, **Barandas para Balcones** con sistemas de parantes de 40 ó 50 mm con diferentes tipos de pasamanos, **Tabiques Divisores** de oficinas, **Mamparas para Baños** corredizas y plegadizas, **Parasoles** fijos y móviles, **Marco Regulable para Puerta Placa, Cortinas de Enrollar** simples o tipo Barrio y **Frentes de Placard** con hojas corredizas. Todos estos productos fueron diseñados para cumplir con los requisitos de un mercado cada vez más exigente.

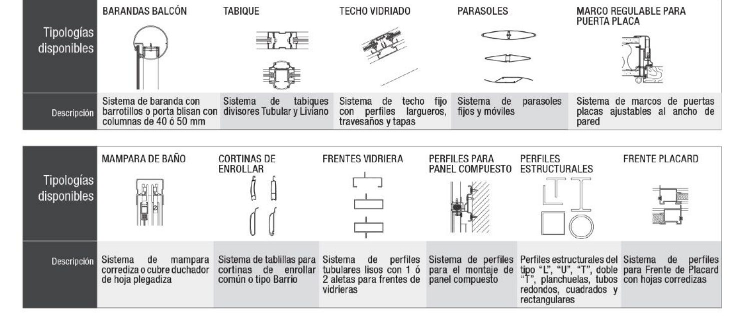




Baranda



Frente de Placard



Tipologías disponibles	BARANDAS BALCÓN	TABIQUE	TECHO VIDRIADO	PARASOLES	MARCO REGULABLE PARA PUERTA PLACA
Descripción	Sistema de baranda con barrotillos o porta blisan con columnas de 40 ó 50 mm	Sistema de tabiques divisores Tubular y Liviano	Sistema de techo fijo con perfiles largueros, travesaños y tapas	Sistema de parasoles fijos y móviles	Sistema de marcos de puertas placas ajustables al ancho de pared

Tipologías disponibles	MAMPARA DE BAÑO	CORTINAS DE ENROLLAR	FRENTES VIDRIERA	PERFILES PARA PANEL COMPUESTO	PERFILES ESTRUCTURALES	FRENTE PLACARD
Descripción	Sistema de mampara corrediza o cubre duchador de hoja plegadiza	Sistema de tablillas para cortinas de enrollar común o tipo Barrio	Sistema de perfiles tubulares lisos con 1 ó 2 aletas para frentes de vidrieras	Sistema de perfiles para el montaje de panel compuesto	Perfiles estructurales del tipo “L”, “U”, “T”, doble “T”, planchuelas, tubos redondos, cuadrados y rectangulares	Sistema de perfiles para Frente de Placard con hojas corredizas

V1218



ALUAR ALUMINIO ARGENTINO SAIC
Administración: Pasteur 4600, B1644AMV, Victoria Buenos Aires
Argentina, Tel: +54 11 4725-8000
Sede Social: Marcelo T. de Alvear 590, piso 3°, C1058AAF C.A.B.A.
Argentina, Tel: +54 11 4313-7593 +54 11 4311-9026/5743
R.P.C. Nro. 2534, L° 72, F° 151, T° "A" de Est. Nac. 26/06/1970
asistenciatecnica@aluar.com.ar - www.aluar.com.ar